

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 841

лесных насаждений Очерского лесничества (лесопарка)
Пермского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большесосновское	СХПК «Верхпоткинский»	18	44	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не корректное лесоустройство

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	8 (18)	
Усач пихтовый черный большой	П	5 (14)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Е, П, С	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 41 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 36 %;

в том числе: старого ветровала 9 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большесосновское	СХПК «Верпоткинский»	18	44	30,0	ССР	30,0	Е, П, С, Б, Ос	7500	2017 -2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая.

Дата проведения обследований 06.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В.

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	18	44	30,0	эксплуатационные				4	С	60	20	24	СЗМ	В2	0,8	1	250		
									2	Е	60	20	24							
									2	П	60	20	24							
									1	Б	55	20	24							
									1	ОС	55	20	24							
ФО		18	44	30,0	эксплуатационные				4	Е	60	20	24	ЕЗМ	В2	0,8	1	250	1	2,4
									3	П	60	20	24							
									2	С	60	20	24							
									1	Б	55	20	24							
										ОС	55	20	24							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"Ф.И.О. Бурдин И.В.Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Очерское .
Участковое лесничество Большесосновское .
Урочище (лесная дача) СХПК "Верхпоткинский" .
Квартал 18 ; Выдел 44 ; Площадь 30,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ / В2 ; состав 4ЕЗП2С1Б+ОС ; возраст 60 ;
бонитет 1 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 250 ; возобновление 8Е2П (20) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.


Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая. короел-типограф. усач пихтовый черный большой. ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.61, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Бурдин И.В. Подпись 
Дата составления документа 06.07.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		5															5	0
20		30					5			15	5						55	45
24		40					15			20	10		5				90	56
28		30			5		30			65			15				145	79
32		15	10		5		10			20			10				70	64
36		10	10				5			5							30	33
40										5			5				10	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	130	20	0	10	0	65	0	0	130	15	0	35	0	0	0	405	63
Итого, %	0	32	5	0	2	0	16	0	0	32	4	0	9	0	0	0		

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			5														5	0
16		10															10	0
20		35	10				15			5							65	31
24		45	10		5		5			25		5	10				105	48
28		35					20			40	5						100	65
32		5								15			10				30	83
36							5										5	100
40										5			5				10	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	130	25	0	5	0	45	0	0	90	5	5	25	0	0	0	330	53
Итого, %	0	39	8	0	2	0	14	0	0	27	2	2	8	0	0	0		

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		20	5														25	0
24		60	10														70	0
28		50	10								5						65	8
32		15	5							5			5				30	33
36										10			5				15	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	145	30	0	0	0	0	0	0	15	5	0	10	0	0	0	205	14
Итого, %	0	71	15	0	0	0	0	0	0	7	2	0	5	0	0	0		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		5															5	0
24		20									5						25	20
28		30						5			10						45	33
32		10															10	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	65	0	0	0	0	0	5	0	0	15	0	0	0	0	0	85	24
Итого, %	0	76	0	0	0	0	0	6	0	0	18	0	0	0	0	0		

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		20															20	0
20		30															30	0
24		5															5	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

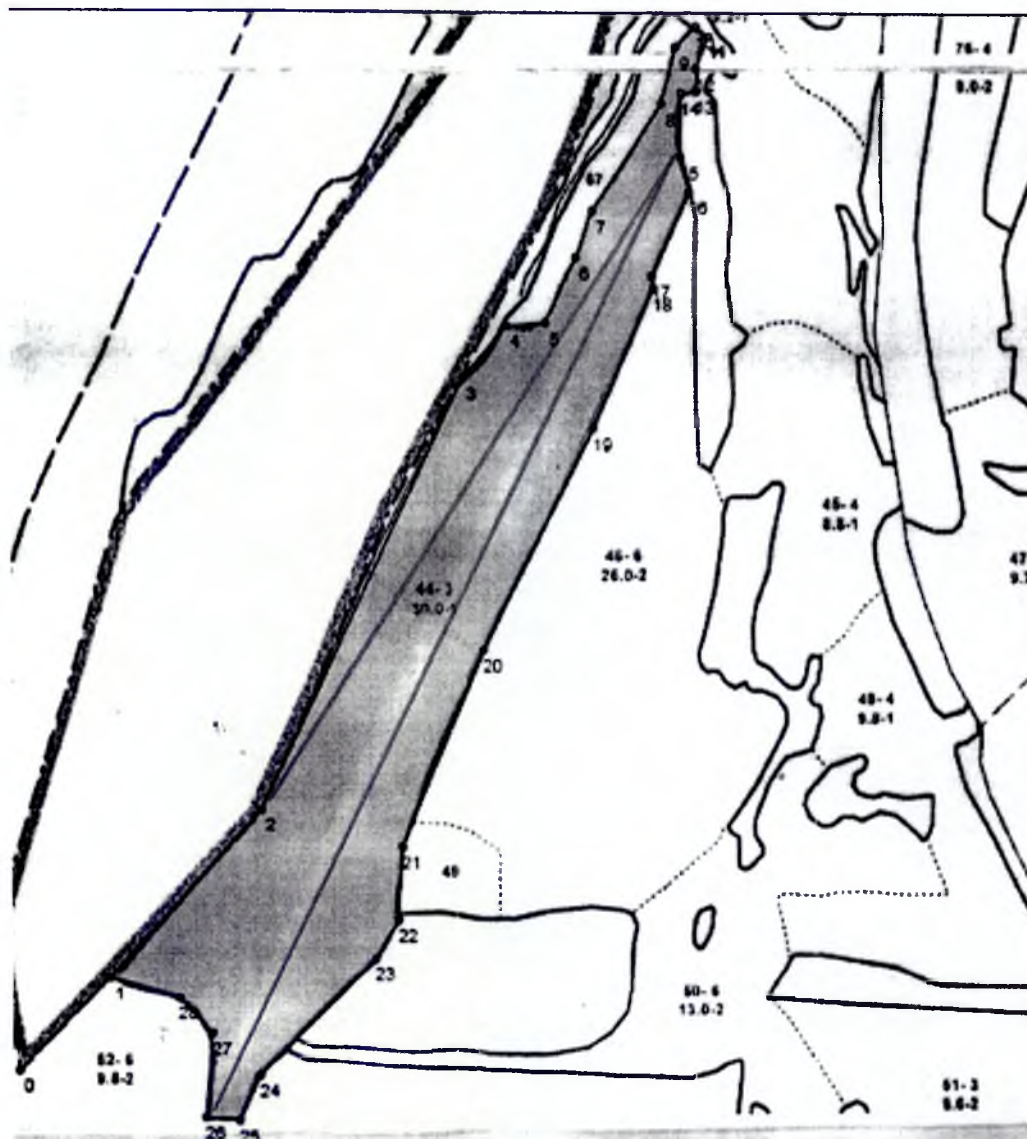
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
ИТОГО И %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,00																	

Общий объем на ВПП 589,5 куб.м.

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	1	2400	10		2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57 29.347 E 054 21.951	СВ-30	190
1-2	N 57 29.548 E 054 22.279	СВ-28	328
2-3	N 57 29.888 E 054 22.549	СВ-11	692
3-4	N 57 29.925 E 054 22.617	СВ-26	101
4-5	N 57 29.927 E 054 22.676	СВ-72	58
5-6	N 57 29.976 E 054 22.723	СВ-12	104
6-7	N 57 30.012 E 054 22.749	СВ-6	72
7-8	N 57 30.095 E 054 22.851	СВ-19	186
8-9	N 57 30.139 E 054 22.872	СВ-0	83
9-10	N 57 30.153 E 054 22.899	СВ-31	42

10-11	N 57 30.148 E 054 22.918	ЮВ-65	24
11-12	N 57 30.128 E 054 22.947	ЮЗ-9	49
12-13	N 57 30.127 E 054 22.917	ЮВ-14	34
13-14	N 57 30.117 E 054 22.877	ЮЗ-71	23
14-15	N 57 30.097 E 054 22.866	ЮВ-14	92
15-16	N 57 30.059 E 054 22.888	ЮВ-29	52
16-17	N 57 29.977 E 054 22.825	ЮЗ-10	134
17-18	N 57 29.863 E 054 22.733	ЮВ-20	19
18-19	N 57 29.684 E 054 22.594	ЮЗ-10	221
19-20	N 57 29.640 E 054 22.545	ЮЗ-13	362
20-21	N 57 29.551 E 054 22.515	ЮЗ-9	309
21-22	N 57 29.488 E 054 22.494	ЮВ-11	106
22-23	N 57 29.458 E 054 22.473	ЮЗ-17	67
23-24	N 57 29.357 E 054 22.296	ЮЗ-31	240
24-25	N 57 29.314 E 054 22.269	ЮЗ-11	72
25-26	N 57 29.314 E 054 22.217	ЮЗ-81	49
26-27	N 57 29.366 E 054 22.219	СЗ-9	123
27-28	N 57 29.396 E 054 22.197	СЗ-57	72
28-1	N 57 29.407 E 054 22.175	СЗ-87	103

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В.

Подпись



Дата составления документа 06.07.2017 г.

Телефон

8 (342) 280-85-99

